Avertissements® agricoles Auvergne & Limousin

SPV

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 30 Juillet 1986 n°12

MAÏS :

. Pyrale : Achever les traitements
. Pucerons : Stade sensible du maïs. Ne pas intervenir.

BETTERAVES :

. Maladies foliaires : Situations saines.
. Noctuelles défoliatrices : Quelques parcelles touchées.

MAIS

Stade : floraison femelle.

PYRALE

★ Situation :

. Cage d'élevage de MARMILHAT : les sorties de papillons étaient maximales du 30 Juin au 17 Juillet. Elles se poursuivent faiblement.

. Captures aux pièges sexuels :

* Dans le PUY-DE-DOME les captures ont débuté la dernière semaine de Juin à MARMILHAT, et depuis le 20 Juillet, aucune capture n'est observée. Dans le secteur du BREUIL-s/COUZE, les captures ont débuté le 7/07 et sont nulles depuis le 23/07.

Dans certains secteurs (CHAPPES, ENNEZAT), les captures se poursuivent.

* Dans l'ALLIER, les captures en pièges sexuels ont débuté au début Juillet et se poursuivent encore faiblement.

Le dépôt des pontes est observé dans tous les secteurs. On observe plus de 10 pontes sur 100 plantes dans le secteur de CHAPPES, ENNEZAT, alors que dans le reste du département les pontes sur 100 plantes sont inférieures à 10 (seuil de traitement : 10 pontes sur 100 pieds).

Les premières éclosions sont apparues vers le 10 Juillet. Les premiers dégâts de casse de panicules dûs à l'ascension des larves s'observent depuis la semaine dernière.

★ Préconisations

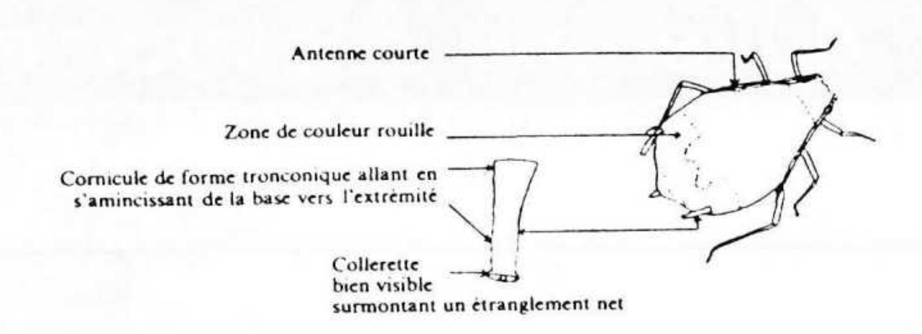
Les traitements micro-granulés ont dû être réalisés dans tous les secteurs.

P.1.46

– N° de série : 518
– SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

– Publication périodique
– Directeur-Gérant : B. MORIN
– CPPAP N° 525 AD – Abonnemt Annuel : 120 F
– Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
– Imprimerie D.R.A.F.

PUCERONS

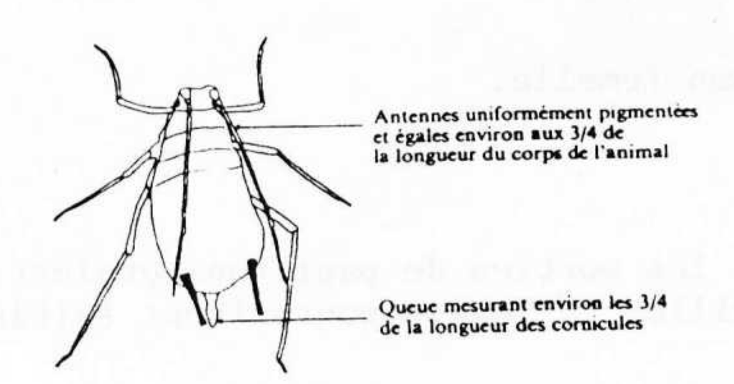


Trois espèces de Pucerons peuvent se rencontrer :

. Rhopalosiphum padi : puceron vert clair à noir avec la base de l'abdomen couleur lie de vin.

Il apparaît à partir de la fin juillet et prolifère en plage sur les feuilles et les panicules. Les dégâts sont dûs à des populations très importantes qui exercent des piqûres sur les soies, recouvrent la plante de miellat et peuvent provoquer une malnutrition du grain.

La période de sensibilité s'arrête trois semaines après fécondation.



. Metopolophium dirrhodum: de couleur vert jaune ou rosé, ce puceron se distingue par :

- une ligne dorsale brillante bien visible,
- des cornicules longues et claires.

Il migre des céréales à paille très tôt dès fin mai, inocule au maïs lors de chaque piqûre une salive toxique qui entrave la croissance et provoque des décolorations en mosaïque. Ces symptômes sont reversibles dès que l'infestation cesse.

Antennes uniformément pigmentées et égales environ aux 3/4 de la longueur du corps de l'animal

Queue mesurant environ les 3/4 de la longueur des cornicules

. Sitobion avenae : couleur jaune vert à marron, cornicules courtes et noires.

Espèce peu nuisible. Des populations allant jusqu'à 500 individus par plant ne semblent pas provoquer de dégâts.

✶ Situation

Les populations sont faibles.

Compte-tenu du stade du maïs, seul Rhopalosiphum padi pourrait être nuisible.

✶ Préconisations

Surveillez les populations de Rhopalosiphum padi.

N'intervenez que si de très fortes infestations sont observées.

Pour le choix des spécialités, consulter le dépliant SPV - AGMP "Protection des Cultures" paru dans le bulletin n° 7 du 15 Mai.

.../...

BETTERAVE SUCRIERE

MALADIES DU FEUILLAGE

★ Situation

D'après les observations effectuées, aucun symptôme d'oïdium ou de cercosporiose n'est observé, compte-tenu des traitements préventifs réalisés.

★ Préconisations

Visitez régulièrement vos cultures et intervenir dès l'observation des premiers symptômes d'oïdium ou de cercosporiose avec un des fongicides suivants :

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	Dose homologuée (kg ou l/ha)			
		cercos.	oïdium	ramula.	rouille
bénomyl, carbendazime	Nombreuses spécialités	0,3			
thiabendazole	TEBUZATE	0,2			
méthylthiophanate + manèbe	PELTAR	2,0			
soufre micronisé	MICROTHIOL, THIOVIT...		8,0		
carbend. + manèbe + soufre	BLEDOR 3, VOLNEBE		8,0		
fénarimol	RUBIGAN 4		1,0		
triadiméfon	BAYLETON 25		1,0		
carbendendazime + triadiméfon	BAYLETON TOTAL	1,0	1,0		
manèbe + thiophanate méthyl + soufre	PELTISAN	10,0	10,0		
thiophanate méthyl + soufre	PELT S	8,0	8,0		
carbend. + fénarimol + manèbe	RIMIDINE PLUS	2,5	2,5		
fentine acétate + manèbe	BRESTAN 10	2,5		2,5	
fentine hydrox. + soufre	TOPSUC	7,0	7,0	7,0	
mancozèbe	DITHANE LF	7,0		7,0	7,0
mancozèbe	DITHANE M 45	4,0		4,0	4,0
mancozèbe	SANDOZEBE	4,5		4,5	4,5
carbend. + mancozèbe + fenpropimorphe	CORVET CM	2,0	2,0	2,0	2,0
flutriafol	IMPACT	1,0	1,0	1,0	1,0
flutriafol + carbendazime (94 + 200 g/l)	IMPACT R	1,0	1,0	1,0	1,0
flutriafol + carbendazime (117 + 250 g/l)	IMPACT RM	1,0	1,0	1,0	1,0

Produits autorisés à la vente sur les maladies de la betterave

NOCTUELLES DEFOLIATRICES

★ Situation

Quelques parcelles présentent des attaques de Noctuelles.

★ Préconisations

N'envisagez un traitement que si vous constatez plusieurs foyers présentant 15 à 20 % des feuilles avec des chenilles.

P47